



2859 ^{al}
u
24.5-2

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

ATTY.'S DOCKET: GENSINI=2

In re Application of:) Art Unit: 2859
Antonio GENSINI) Examiner:
Appln. No.: 10/062,486) Washington, D.C.
Filed: February 5, 2002) Confirmation No. 2770
For: WATCH CASE INCORPORATING) March 18, 2002
A PASSAGE FOR ENGAGEMENT)
WITH A BRACELET)

RECEIVED
MAR 26 2002
TECHNOLOGY CENTER 2800

REQUEST FOR PRIORITY

Honorable Commissioner for Patents
Washington, D.C. 20231

Sir:

In accordance with the provisions of 37 CFR §1.55 and
the requirements of 35 U.S.C. §119, filed herewith a certified
copy of:


Italy Appln. No.: F12001U000012	Filed: February 5, 2001
---------------------------------	-------------------------

It is respectfully requested that applicant be granted
the benefit of the priority date of the foreign application.

Respectfully submitted,

BROWDY AND NEIMARK, P.L.L.C.
Attorneys for Applicant(s)

By


Norman J. Latker
Registration No. 19,963

NJL:tss
Telephone No.: (202) 628-5197
Facsimile No.: (202) 737-3528
F:\s\socf\gensini2\ltr\PriorityDocPTOCoverLtr18march02.doc



Ministero delle Attività Produttive

Direzione Generale per lo Sviluppo Produttivo e la Competitività
Ufficio Italiano Brevetti e Marchi
Ufficio G2

Autenticazione di copia di documenti relativi alla domanda di brevetto per:

Modello di Utilità

N. FI2001 U 000912



*Si dichiara che l'unita copia è conforme ai documenti originali
depositati con la domanda di brevetto sopraspecificata, i cui dati
risultano dall'accluso processo verbale di deposito.*

RECEIVED
MAR 26 2002
TECHNOLOGY CENTER 2800

Roma, li

24 GEN 2002

IL DIRIGENTE

P. G. Galloppa

Dr. Polito GALLOPPA

AL MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI - ROMA

MODULO U

DOMANDA DI BREVETTO PER MODELLO DI UTILITA', DEPOSITO DI RISERVE, ANTICIPATA ACCESSIBILITA' AL PUBBLICO
A. RICHIEDENTE (I)

1) Denominazione NOMINATION di Antonio e Paolo Gensini S.n.c.

Residenza SESTO FIORENTINO (Firenze)

codice 01980470486

2) Denominazione =====

Residenza =====

codice =====

B. RAPPRESENTANTE DEL RICHIEDENTE PRESSO L'U.I.B.M.

cognome nome de Benedetti Fabrizio ed altri

denominazione studio di appartenenza Società Italiana Brevetti S.p.A.

cod. fiscale =====

via Corso dei Tintori

n. 25

città FIRENZE

cap 50122

(prov) FI

C. DOMICILIO ELETTIVO destinatario

via =====

n. =====

città =====

cap =====

(prov) =====

D. TITOLO

classe proposta (sez/cl/scl) =====

gruppo/sottogruppo =====

☐ /

OROLOGIO CON CASSA INCORPORANTE UN PASSAGGIO DI ACCOPPIAMENTO AD UN BRACCIALE, IN PARTICOLARE MA NON ESCLUSI
VAMENTE DEL TIPO A MAGLIE SCATOLARI componibili.

ANTICIPATA ACCESSIBILITA' AL PUBBLICO: SI ☐ NO ☒

SE ISTANZA: DATA ===== / ===== / =====

N. PROTOCOLLO =====

E. INVENTORI DESIGNATI

1) =====

cognome nome =====

2) =====

3) =====

cognome nome =====

4) =====

F. PRIORITA'

Nazione o
organizzazione =====

Tipo di priorità =====

numero di domanda =====

data di deposito =====

allegato
S/R =====

SCIoglimento RISERVE

Data =====

N° Protocollo =====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

=====

H. ANNOTAZIONI SPECIALI

Nessuna

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

N. es.

Doc. 1) 2 PROV ☐ n. pag. 10

riassunto con disegno principale, descrizione e rivendicazioni (obbligatorio 1 esemplare)

Doc. 2) 2 PROV ☐ n. tav. 01

disegno o foto (obbligatorio 1 esemplare)

Doc. 3) 1 RIS ☐

lettera d'incarico, procura o riferimento procura generale

Doc. 4) 0 RIS ☐

designazione inventore

Doc. 5) 0 RIS ☐

documenti di priorità con traduzione in italiano

Doc. 6) 0 RIS ☐

autorizzazione o atto di cessione

Doc. 7) 0

nominativo completo del richiedente

8) attestati di versamento, totale lire SEICENTOMILA= (per cinque anni)

SEICENTOMILA= (per cinque anni)

obbligatorio

COMPILATO IL 05 / 02 / 2001 FIRMA DEL (I) RICHIEDENTE (I)

CONTINUA (SI/NO) NO

DEL PRESENTE ATTO SI RICHIEDE COPIA AUTENTICA (SI/NO) SI

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA DI FIRENZE

VERBALE DI DEPOSITO NUMERO DI DOMANDA FI2001U000012

codice 48

L'anno DUEMILAUNO

CINQUE

Reg. U

FEBBRAIO

il (i) richiedente (i) sopraindicato (i) ha (hanno) presentato a me sottoscritto la presente domanda, corredata di n. 00 fogli aggiuntivi per la concessione del brevetto

sopranportato.

ANNOTAZIONI VARIE DELL'UFFICIALE ROGANTE NESSUNA

IL DEPOSITANTE

Maria Giuliana Donati
MARIA GIULIANA DONATI

Timbro dell'ufficio



L'UFFICIALE ROGANTE

[Signature]

NUMERO DOMANDA **FI2001U000012**

REG. U

DATA DI DEPOSITO **05/02/2001**

NUMERO BREVETTO

DATA DI RILASCIO

A. RICHIEDENTE (I)

Denominazione

NOMINATION di Antonio e Paolo Gensini S.n.c.

Residenza

D. TITOLO**OROLOGIO CON CASSA INCORPORANTE UN PASSAGGIO DI ACCOPPIAMENTO AD UN BRACCIALE, IN PARTICOLARE MA NON ESCLUSIVAMENTE DEL TIPO A MAGLIE SCATOLARI componibili./**

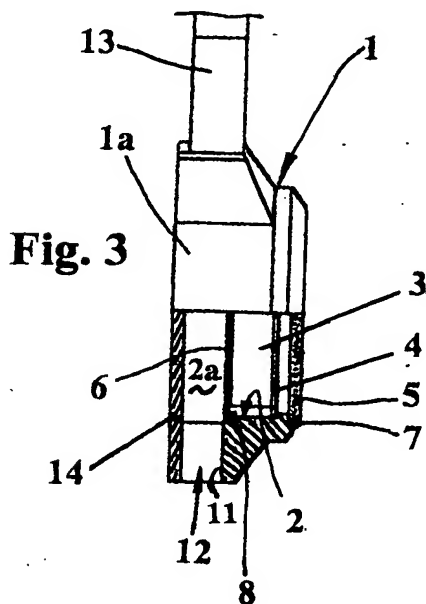
Classe proposta (sez./cl./scl/)

(gruppo/sottogruppo)

L. RIASSUNTO

Un orologio comprendente una cassa (1) definente un vano (2), un movimento (3) alloggiato entro il vano (2), un fondello (6) di intercettazione del vano (2) disposto posteriormente al movimento (3), e mezzi di accoppiamento della cassa (1) ad un bracciale (13), caratterizzato dal fatto che la cassa (1) presenta uno zoccolo (1a) estendentesi assialmente in direzione posteriore oltre il fondello (6) e sullo zoccolo (1a) è ricavato diametralmente un passaggio (12) per l'inserimento del bracciale (13). Il passaggio (12) presenta in almeno un tratto (11) una sezione trasversale di profilo sostanzialmente corrispondente a quello del bracciale (13), per cui lo scorrimento del bracciale (13) nel passaggio (12) può avvenire solo a seguito di un leggero forzamento, e l'orologio rimane fermo in posizione a bracciale (13) indossato.

(FIG. 3)

M. DISEGNO**DEFINITIVO**

Descrizione del Modello di Utilità dal titolo:

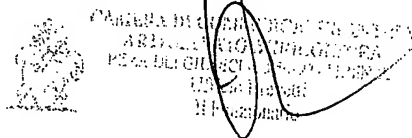
"OROLOGIO CON CASSA INCORPORANTE UN PASSAGGIO DI ACCOPPIAMENTO AD UN BRACCIALE, IN PARTICOLARE MA NON ESCLUSIVAMENTE DEL TIPO A MAGLIE SCATOLARI COMPONIBILI" a nome della ditta italiana NOMINATION di Antonio e Paolo Gensini s.n.c. con sede a Sesto Fiorentino (Firenze).

==0==0==

La presente innovazione riguarda il campo dei manufatti di bigiotteria e oreficeria, e più precisamente ha per oggetto un trovato utilizzabile nel settore dei bracciali, in particolare ma non esclusivamente del tipo a maglie scatolari componibili.

Tra i bracciali di oreficeria o bigiotteria sono noti quelli del tipo a concatenazione di maglie scatolari, di profilo quadrilatero ed impegnate perimetralmente a due a due in modo articolato, così da formare una struttura chiusa. L'impegno delle maglie può essere realizzato mediante un qualsiasi sistema di tipo noto, come ad esempio usando una o più anime interne in gomma o altro materiale elastico, oppure mediante connessione articolata a scatto tra maglia e maglia.

Di solito sulla superficie esterna di almeno alcune delle maglie sono disegnati rispettivi motivi ornamentali, apposti per mezzo di una placcatura, di una smaltatura, di



Malco Luigi Bardini
(Società) (Società) (Società) (S.p.A.)
Iscritto all'Albo con il n. 223

un riporto traforato o di altra tecnica. Bracciali del tipo summenzionato che hanno avuto una particolare diffusione commerciale sono quelli in cui tali motivi sono costituiti da lettere dell'alfabeto, in modo che l'accostamento di maglie adiacenti, portanti ciascuna una lettera, determini la scrittura di parole di senso compiuto, leggibili perimetralmente sull'esterno del bracciale. Tipico è il caso in cui dette parole sono nomi propri, con l'effetto di personalizzare il bracciale con il nome del suo proprietario.

L'impegno reciproco delle maglie è in genere realizzato con un sistema di connessione economico, strutturalmente semplice e che quindi consente un montaggio agevole e rapido del bracciale. In questo modo, avendo a disposizione le singole componenti, può essere il rivenditore stesso ad effettuare il montaggio al momento della vendita, mettendo rapidamente a disposizione del cliente un bracciale recante qualsiasi scritta di sua richiesta. È così possibile offrire al cliente vaste possibilità di personalizzazione con scorte di magazzino contenute.

D'altra parte, anche alla luce del vasto successo commerciale del trovato appena descritto, è molto sentita l'esigenza di mettere continuamente a disposizione dei

clienti nuove soluzioni estetiche e soprattutto maggiori possibilità di personalizzazione, così da generare sempre nuovi stimoli all'acquisto.

Lo scopo della presente innovazione è quindi quello di fornire una originale soluzione che, in particolare ma non esclusivamente nella sua applicazione ai bracciali a maglie scatolari componibili del tipo a cui si è fatto riferimento, consenta di soddisfare l'esigenza appena menzionata.

Secondo l'innovazione, tale scopo viene raggiunto con un orologio comprendente una cassa definente un vano, un movimento alloggiato entro il vano, un fondello di intercettazione del vano disposto posteriormente al movimento, e mezzi di accoppiamento della cassa ad un bracciale, caratterizzato dal fatto che la cassa presenta uno zoccolo estendentesi assialmente in direzione posteriore oltre il fondello, detti mezzi di accoppiamento comprendendo un passaggio per l'inserimento di detto bracciale, ricavato diametralmente su detto zoccolo. Il passaggio presenta in almeno un tratto una sezione trasversale di profilo sostanzialmente corrispondente a quello del bracciale, per cui lo scorrimento del bracciale nel passaggio può avvenire solo a seguito di un leggero forzamento, e l'orologio rimane fermo in posizione a



bracciale indossato.

L'innovazione verrà ora illustrata in maggior dettaglio con la descrizione che segue di una sua forma realizzativa, fatta a titolo esemplificativo e non limitativo, con riferimento ai disegni annessi in cui:

- la figura 1 mostra una vista in pianta di uno spezzone di bracciale a maglie componibili al quale è associato un orologio secondo l'innovazione;

- la figura 2 mostra una vista laterale dell'orologio di figura 1, secondo la direzione indicata con II, essendo omessa la rappresentazione del bracciale;

- la figura 3 mostra una vista in parziale spaccato dello spezzone di figura 1, secondo la direzione indicata con III, il bracciale essendo parzialmente non rappresentato.

Con riferimento a dette figure, l'orologio secondo l'innovazione comprende una cassa 1 di forma genericamente cilindrica, definente convenzionalmente un vano 2 per l'alloggiamento di un movimento 3. Il vano 2 è altrettanto convenzionalmente intercettato su un lato frontale del movimento 3 da un quadrante di lettura 4 e da un vetro 5, e sul lato posteriore da un fondello rimovibile 6. Il quadrante 4 e il fondello 6 isolano a tenuta il movimento 3, grazie a guarnizioni indicate rispettivamente con 7 e

8. Una corona di regolazione 9 si estende radialmente dal movimento 3 attraverso la cassa 1.

Secondo l'innovazione peraltro la cassa 1 si estende assialmente, in direzione posteriore, oltre il fondello 6 così da formare uno zoccolo posteriore 1a, in cui corrispondenza viene definito un segmento posteriore 2a del vano 2. Da punti diametralmente opposti dello zoccolo 1a, definiti dall'asse verticale del quadrante di lettura 4, aggettano radialmente sporgenze 10.

Nelle sporgenze 10 sono formate rispettive sedi 11 che, assieme al segmento posteriore 2a della sede 2, generano un passaggio 12 di attraversamento diametrale dello zoccolo 1a, chiuso posteriormente a scatto da un fondo 14. Le sedi 11 hanno una sezione trasversale di profilo corrispondente a quello di un bracciale 13, nell'esempio illustrato del tipo a maglie scatolari componibili, in modo che il bracciale medesimo possa scorrere entro il passaggio 12 solo a seguito di un leggero forzamento.

Nell'uso, quindi, la cassa 1 viene montata sul bracciale 13 inserendo un capo di quest'ultimo entro il passaggio 12 finché l'orologio non risulta in posizione all'incirca intermedia rispetto allo sviluppo del bracciale stesso. L'attrito tra il bracciale 13 e le sedi

11 fa sì che l'orologio, a bracciale indossato, non si sposti a seguito dei movimenti dell'utente. L'orologio contatta il polso dell'utente con la faccia esterna, piana, del fondo 14, e quindi senza il disturbo che potrebbe derivare dalla presenza di elementi di accoppiamento sporgenti.

La rimozione del fondo posteriore 14 dello zoccolo 1a, effettuabile attraverso uno strumento a leva, rende possibile di accedere al fondello 6 e quindi, togliendo quest'ultimo con le modalità convenzionali, al movimento 3 per le operazioni di manutenzione e/o riparazione del medesimo.

Grazie all'innovazione si può pertanto arricchire l'estetica e la funzionalità di ogni tipo di bracciale ornamentale, ed in particolare di quelli a maglie scatolari componibili, per i quali vengono ulteriormente ampliate le possibilità di personalizzazione, sempre salvaguardando il requisito della componibilità.

Il commerciante potrà disporre di una varietà di orologi di diverse configurazioni estetiche, la cui scelta in combinazione con il bracciale sarà effettuata dal cliente al momento dell'acquisto. L'orologio secondo l'innovazione potrà anche essere messo in vendita singolarmente, per consentirne l'utilizzo su bracciali

precedentemente acquistati.

L'innovazione non è limitata alla forma realizzativa sopra descritta ed illustrata, ma ne comprende qualsiasi variante di esecuzione.

Marco Luigi Bardin
(Società Italiana Brevetti S.p.A.)
Iscritto all'Albo con il n. 223

RIVENDICAZIONI

1. Orologio comprendente una cassa definente un vano, un movimento alloggiato entro detto vano, un fondello di intercettazione di detto vano disposto posteriormente a detto movimento, e mezzi di accoppiamento della cassa ad un bracciale, caratterizzato dal fatto che detta cassa presenta uno zoccolo estendentesi assialmente in direzione posteriore oltre detto fondello, detti mezzi di accoppiamento comprendendo un passaggio per l'inserimento di detto bracciale, ricavato diametralmente su detto zoccolo, detto passaggio presentando in almeno un tratto una sezione trasversale di profilo sostanzialmente corrispondente a quello del bracciale, per cui lo scorrimento del bracciale nel passaggio può avvenire solo a seguito di un leggero forzamento, e l'orologio rimane fermo in posizione a bracciale indossato.
2. Orologio secondo la rivendicazione 1, in cui detto passaggio comprende un segmento posteriore di detto vano, in corrispondenza di detto zoccolo, e sedi formate in sporgenze aggettanti radialmente da punti diametralmente opposti di detto zoccolo, dette sedi avendo sezione trasversale di profilo corrispondente a quello di detto bracciale.
3. Orologio secondo la rivendicazione 2, in cui detto passaggio è chiuso posteriormente da un fondo impegnantesi

a scatto con detto zoccolo di detta cassa.

4. Bracciale a maglie scatolari componibili accoppiato ad un orologio secondo una qualsiasi delle rivendicazioni precedenti.

5. Orologio con cassa incorporante un passaggio di accoppiamento ad un bracciale, in particolare ma non esclusivamente del tipo a maglie scatolari componibili sostanzialmente come sopra descritto ed illustrato con riferimento ai disegni annessi.

p.p. NOMINATION di Antonio e Paolo Gensini s.n.c.

Marco Luigi Bordini
(Società Italiana Brevetti S.p.A.)
Iscritto all'Albo con il n. 225



CAMERA DI COMMERCIO, INDUSTRIA,
ARTIGIANATO E AGRICOLTURA
P.ZZA DELL'UNIONE 3, 5, 122 - 20122 MILANO
UFFICIO DI LEGALIZZAZIONE
Il Funzionario

05 FEB. 2001

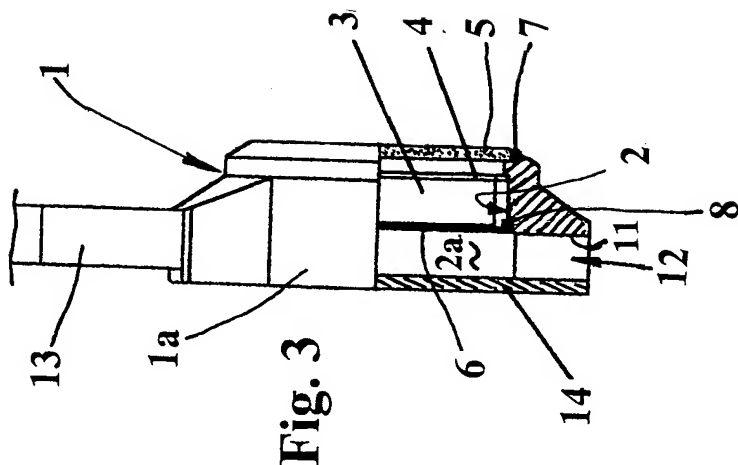


Fig. 3

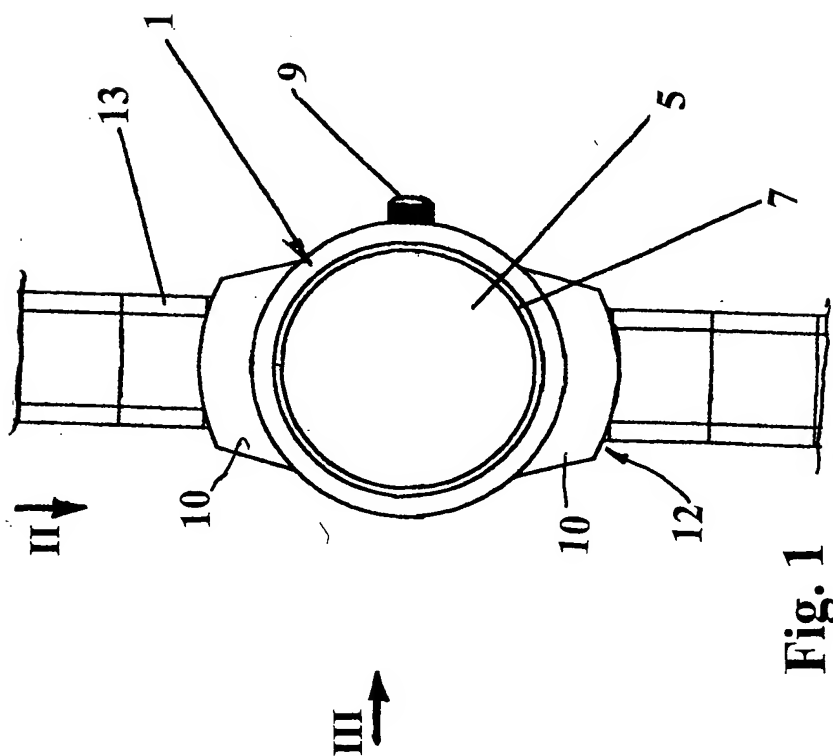


Fig. 1

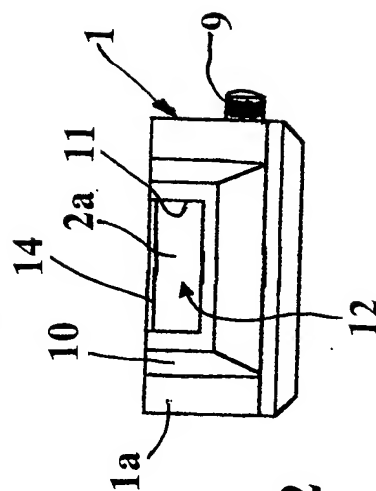


Fig. 2



CANTIERA DI CANTIERI ALBA
LRYGONAR CANTIERA
PIZZA DELLO SPEDIZIONE
Il Proprietario

Marco Luigi Bordin
(Società Italiana Bordin S.p.A.)
iscritto all'Albo con il n. 223